上被刺柔毛,上唇裂片披针状条形,下唇裂片狭卵形或椭圆形,先端具喙尖;花丝筒无毛, 花药管长 4 mm, 背部及基部疏被刺柔毛或脱落;下方 2 枚花药顶端具髯毛。蒴果球形,直径 6~8 mm,被刺柔毛。

本种与狭叶山梗菜 Lobelia colorata Wall.相近,区别在于全株被刺柔毛,叶椭圆形或倒卵状椭圆形,下部的苞片绝不比花长,小苞片生花梗基部。 致谢:本文承洪德元院士审阅,特此致谢。

中国山姜属一新变种

A NEW VARIETY OF ALPINIA FORM CHINA

阳春山姜 新变种

Alpinia stachyoides Hance var. yangchunensis Z. L. Zhao et L. S. Xu, var. nov. TYPE: Guangdong(广东), Yangchun(阳春), Bajia(八甲), Xianjiadong(仙家洞), alt. 600 m, roadside on slope, 1997-06-10, Z. L. Zhao and Y. M. Huang(赵志礼,黄英明) 97018(holotype CPU; isotype PE).

A var. *stachyoide* differt foliis subtus tomentosis, praesertim ad nervos medios pilis densissimis obtectis.

Guangdong(广东): Dapu(大埔), Gucun(古村), alt. 700 m, in woods, 1957-06-12, L. Deng(邓良)5133.

多年生草本,高 120 cm。叶面光滑,叶背密被绒毛,沿中脉处更为密集。苞片卵形或卵状披针形,小苞片卵状披针形。唇瓣白色,菱状卵形,先端明显二裂,长 8 mm,宽 7 mm,上有紫红色条纹。

与原变种密苞山姜 var. stachyoides 主要区别为前者叶背密生绒毛,尤以中脉为多。

A. stachyoides 是由 H. F. Hance 于 1873 年建立的, 他对该植物苞片的描述为"宽卵形(late ovata)"。K. Schumann(1904)在他的姜科专项研究论著中, 亦记载了此植物, 但对苞片描述为"陀螺状(turbinatae)", 这与原始文献的描述相差甚远, 同时将其置于 Subgenus Dieramal pinia, 显然不妥当。《中国植物志》16 卷 2 分册对其苞片进行了客观的记载, 并将其调整到 Subgenus Al pinia, 这是合理的。

致谢 中国科学院华南植物研究所吴德邻教授给于指导和帮助, 谨此致谢。

赵志礼 董 釋 秦民坚 徐珞珊(中国药科大学 南京 210038)

ZHAO Zhi-Li DONG Hui QIN Min-Jian XU Luo-Shan

(China Pharmaceutical University, Nanjing 210038)

国家自然科学基金资助项目(39600010)。